

Anee

LS-US2

影音智聯錄播站

互動電子白板升級套件

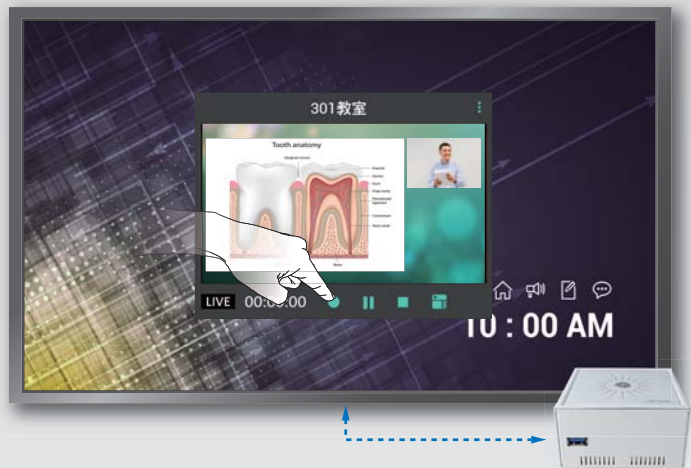


- 平價微型化、多功合一設計，搭配教室既有電子白板，可快速錄製線上課程、同時進行網路直播
- 提供最高2路Full HD 1080p影像擷取、融合、錄影、線上直播、遠程管理、自動上傳等全方位服務
- 可支援USB 高畫質攝影機、網路攝影機、USB會議麥克風等影音來源

主要特點

可與電子白板快速安裝整合

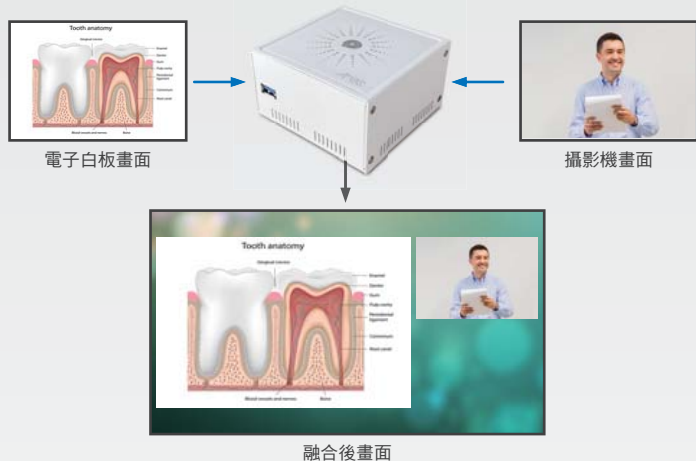
AREC LS-US2影音智聯錄播站具有完善的整合介面與強大的數位影音處理能力，輕量微型化設計，可與教室內電子白板快速安裝整合。透過LS-US2，教室原有的電子白板無需更新硬體，即可提供老師一鍵啟用、一個人就能開啟課堂直播和錄影工作的高畫質數位影音服務。



2路影像融合，錄影與直播同時進行

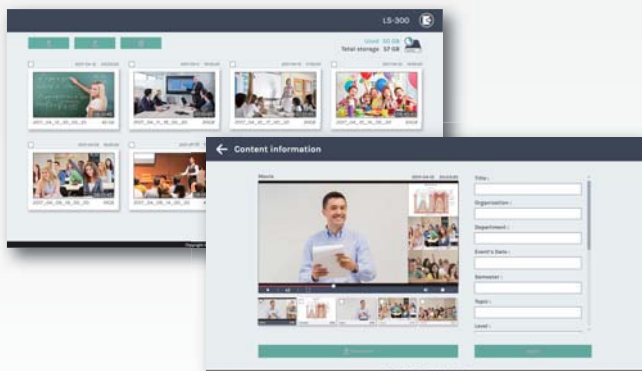
透過2路USB接孔*和IP串流輸入，LS-US2提供2路Full HD畫面同步擷取、融合、切換、錄影、線上直播、遠程管理和備份等全方位服務。

* 搭配隨機附贈訊號轉換器，可接收來自電子白板或電腦畫面。



內建影片管理平台

LS-US2內建影片管理平台，管理員或教師可透過網路，遠端連線本機完成錄影、影片管理工作，包括影片下載、上傳或刪除等功能。透過系統管理後台，管理者經由網路就能完成各式設定與管理作業。



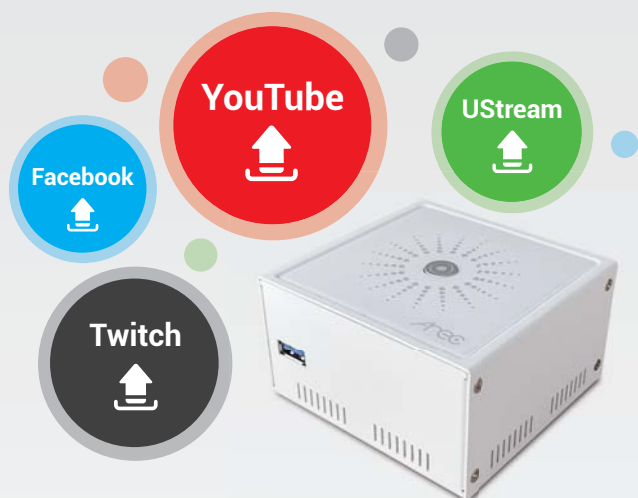
圖像化操作介面

搭配可相容電子白板的圖像化操作軟體，使用者在電子白板上即可輕鬆進行啟動或停止錄影 / 直播、變更錄影版型等功能。使用者可在錄影前選擇想要的錄影版型，錄影或直播期間也可依需求從電子白板直接進行更換。



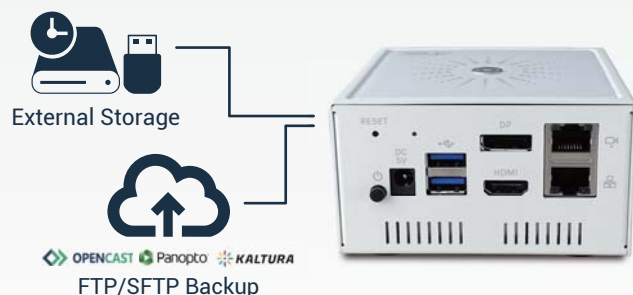
實現多訊源線上直播服務

LS-US2可同時串流傳輸融合影片至最多兩個直播網站，例如YouTube、Facebook、Twitch或其他直播頻道，讓使用者可依需求，實現最大的網路直播成效。



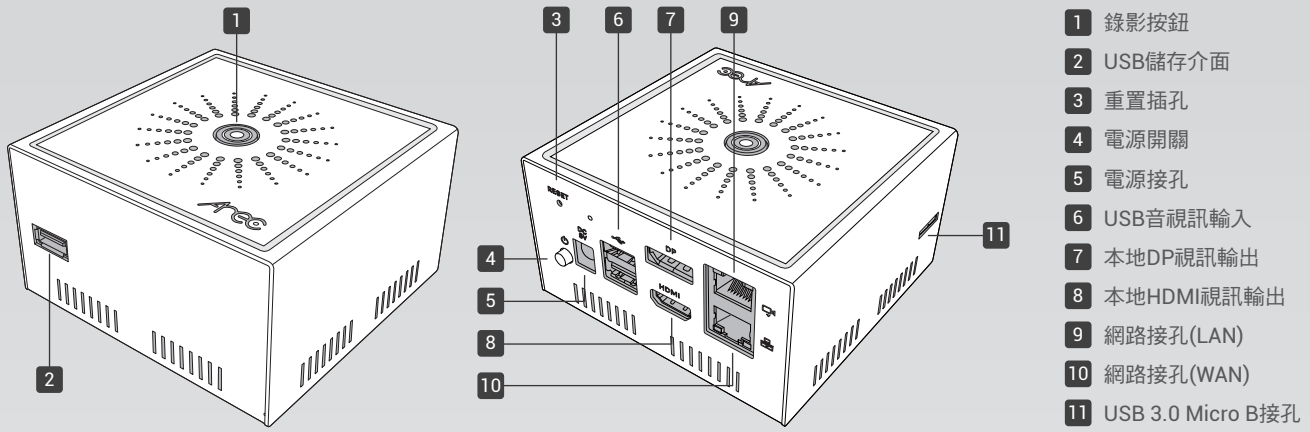
錄影儲存和自動備份

透過主機背後的USB接孔，LS-US2允許使用者將錄影課程儲存於外接式USB儲存裝置；也支援NAS進行遠端儲存。為滿足不同使用需求，LS-US2提供自動備份服務，可於錄影、直播結束後自動上傳備份至指定FTP/SFTP等空間，使用更加便捷*。



* 請另行加價購買，以相容第三方平台

產品介面外觀



- 1 錄影按鈕
- 2 USB儲存介面
- 3 重置插孔
- 4 電源開關
- 5 電源接孔
- 6 USB音視訊輸入
- 7 本地DP視訊輸出
- 8 本地HDMI視訊輸出
- 9 網路接孔(LAN)
- 10 網路接孔(WAN)
- 11 USB 3.0 Micro B接孔

產品規格

型號	LS-US2 影音智聯錄播站
視訊和音源輸入	
視訊輸入	USB(UVC)*2/ IP video*2 註：搭配隨機附贈的訊號轉換器，可接收來自電子白板或電腦的HDMI影像訊源
視訊最大輸入接孔數量	最多支援2路同時錄影
影像解析度	最高1080p；不同編碼解析度可供選擇
音源輸入	USB(UAC)*1 IP音源*2
影像處理	
影像編碼類型	H.264/ AVC
影像資料張數	最高30fps
影像資料傳輸率	300Kbps~4Mbps
影像解析度	Max. 1080p
音源處理	
音源資料類型	AAC-LC
音源資料傳輸率	80Kbps~320Kbps
視訊和音源輸出	
視訊輸出	本地：HDMI*1/ DisplayPort*1 串流：2路H.264數位影像透過乙太網路傳輸
音源輸出	HDMI*1/ DisplayPort*1
最大輸出解析度	1080p60
串流傳輸	
網路傳輸延時	1 秒
可相容串流輸入協定	RTSP, RTP, RTMP
串流輸出協定 影像串流傳輸格式	RTP, RTMP (RTMPS), RTSP 註： 1. RTP 或RTMP串流輸出只能選擇1項 2. RTP: MPEG2-TS over RTP unicast; MPEG2-TS over RTP multicast 3. RTSP (TCP/ UDP): 最高6個位置RTSP串流僅能從URL拉流
本機儲存、遠端儲存和第三方平台相容	
外接式儲存裝置	支援USB儲存裝置、可透過NAS進行遠端儲存
本地儲存檔案匯出格式	MP4
遠端FTP備份	可設定FTP或SFTP，於錄影結束後自動上傳備份
第三方平台	請另行加價購買，以相容Opencast, Panopto和Kaltura等第三方平台

錄影功能	
錄影格式	電影模式/1路電影 + 2路資源錄影模式
預約排程錄影	Yes，支援iCalendar(.ics)格式的行事曆，例如Google行事曆，可進行預約排程錄影
錄影版型	多種預設版型，包括單畫面/畫中畫/多畫面分割
知識點索引	可自動 / 手動插入知識點
背景底圖	可儲存多張由使用者自定義的背景
鏡面標題	可儲存多張由使用者自定義的鏡面
文字標題	透過網頁導播平台可輸入文字標題
自訂錄影主題	可儲存多組由使用者自定義的錄影主題畫面，由網頁後台操控
LIVE直播	
LIVE直播至影音平台或直播伺服器	Yes，支援RTMP(RTMPS)串流協議，可同時串流最多2個直播平台
影片資訊編輯	
事後編輯影片資訊	Yes，透過課程管理後台可編輯影片資訊
影片資訊加入檔名	當影片匯出或上傳時，影片資訊可以自動加入檔案名稱
LS-US2和網路攝影機操作控制	
觸控介面操控	搭配可相容電子白板的APP軟體，使用者在電子白板上即可輕鬆進行
滑鼠和數字鍵盤控制	透過USB介面連接
外部控制	Yes，支援TCP控制協定
群控	可透過ARECloud支援群控
影片管理平台	內建影片管理平台，透過網頁操控
網路攝影機控制	支援VISCA over IP/ ONVIF
一般	
作業系統	嵌入式Linux
電源	5V
溫度/濕度	攝氏 0~40 度/90%
尺寸	98mm (L) x 95mm (W) x 55mm (H)
重量	480g
語言	簡體中文/繁體中文/英文/俄文/西班牙文/捷克文/韓文/拉脫維亞語/德文/愛沙尼亞文
配件	HDMI訊號轉換器/快速安裝手冊/電源線



AREC Inc. | www.arec.com | sales@arec.com
 全球企業總部：台灣新北市板橋區文化路二段367號3樓
 電話：+886-2-8259-5060